

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 14-06-06001192

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

ILE DE FRANCE

Grandes Cultures

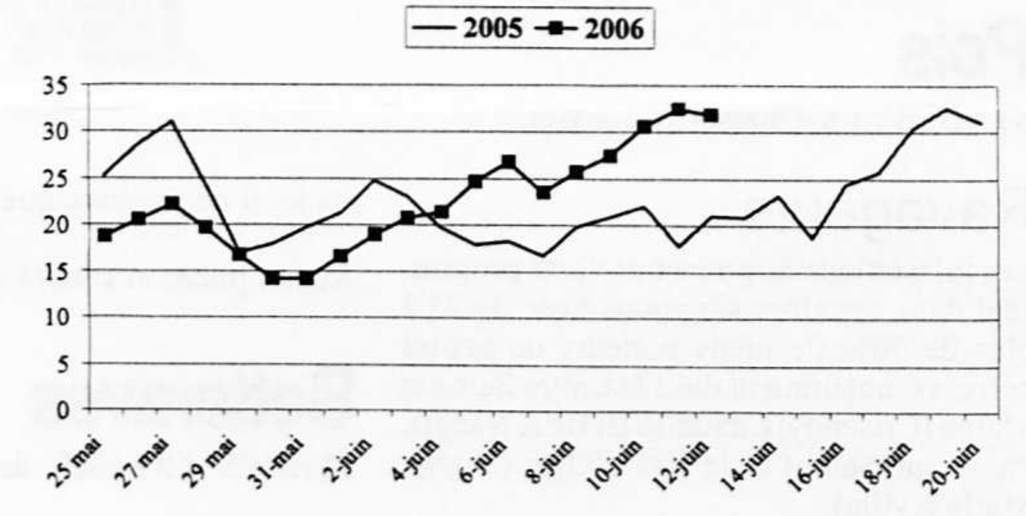
Bulletin Technique n° 20 du 13 juin 2006 - 2 pages

Agro-météo

Comme le montre le graphique ci-contre, les températures maxi enregistrées depuis une semaine, sont largement au-dessus de celles de l'an dernier à la même date. En 2005, les fortes températures n'avaient été relevées qu'après le 15 juin, avec toutefois un premier pic fin mai.

On peut craindre des conséquences pour les cultures de céréales et protéagineux, si cette période devait se prolonger, dans un contexte hydrique souvent délicat.

Températures maxi – Boissy sans avoir (78)



Blé

STADES : la floraison est encore en cours dans les situations tardives.

Maladies

La **septoriose** progresse sur les deux dernières feuilles, dans les témoins non traités, avec la sortie des contaminations de mai. Les attaques sont toutefois très hétérogènes, notamment entre variétés.

Progression également de la **rouille brune** sur SANKARA. Peu de symptômes de **fusariose des épis** visibles à ce jour.

Ravageurs

Les captures de **cécidomyies oranges** ont augmenté par rapport aux deux semaines précédentes. Le risque vis-à-vis de ce ravageur persiste tant que des étamines sont présentes.

L'observation des cécidomyies en activité sur les épis est plus aisée le soir. Une intervention peut être déclenchée en cas de détection très fréquente en différents points d'observation de la parcelle. A l'étranger, on utilise des seuils de 1 cécidomyie pour 8 à 10 épis au Canada, ou de 30 individus / m2 en Belgique.

Les **pucerons** restent rares (5 à 10% de pieds porteurs sur feuilles tout au plus). Présence sur épis signalée toutefois à Sonchamp (78).

Féverole

STADES : 1 à 6 étages de gousses.

Ravageurs

Situation inchangée au niveau des **pucerons noirs**. On dépasse rarement 5% de pieds porteurs, le plus souvent en bordure, et les coccinelles sont toujours présentes.

Les conditions actuelles sont en revanche très favorables aux **bruches**. Des captures en cuvettes ont ainsi été enregistrées à Pécy, Nangis, Maisoncelles en Brie (77).

Toutes les parcelles suseceptibles d'être destinées à l'alimentation humaine doivent avoir reçu une première protection. Compte tenu des conditions actuelles, une réintervention doit s'envisager 8-10 jours après la première, au lieu de 10-15 jours.

Maladies

Situation stationnaire : un peu de botrytis, voire d'anthracnose sur les feuilles basses, qui flétrissent actuellement. Absence de rouille. Quelques symptômes de mildiou parfois sur les étages supérieurs comme à Chambry, Maisoncelles en Brie, Touquin (77)...

La protection fongicide peut encore attendre.

<u>Stratégie de lutte</u>

Les fongicides utilisables sur féverole sont :

- le BANKO 500, seule spécialité à base de



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA PÊCHE

Direction Régionale et Interdépartementale de l'Agriculture et de la Forêt
Service Régional de la Protection des Végétaux
ILE DE FRANCE
10 rue du séminaire
94516 RUNGIS cedex
Tél : 01-41-73-48-00
Fax : 01-41-73-48-48

Bulletin réalisé avec la participation de la FREDON Ile de France

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rungis
Directeur gérant : B. FERREIRA

Publication périodique
C.P.P.A.P n°0909 B 07113
ISSN n°0767-5542

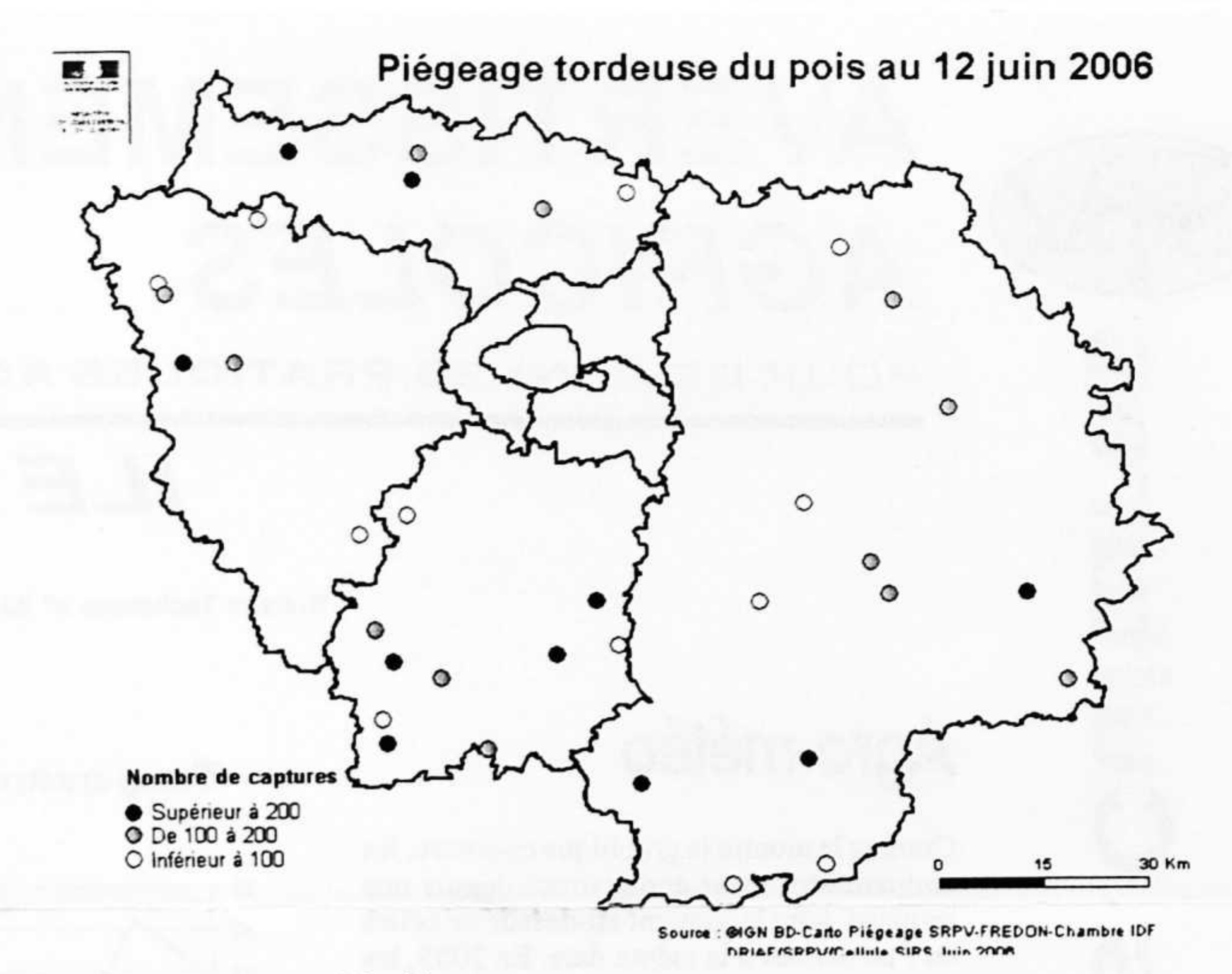
Tarifs individuels 2006:
77 euros (papier)
72 euros (fax)
66 euros (mail)



chlorothalonil **utilisable** légalement sur cette culture, avec 2 applications maximum et un délai avant récolte de 30 jours,
- les spécialités à base de metconazole (délai avant récolte de 28 jours) ou de tebuconazole (délai avant récolte de 42 jours - soit au 25 juin pour une récolte précoce à partir du 5 août).

En dépit de cette différence de délai avant récolte, l'intérêt deux deux molécules est similaire, compte tenu de leur bonne rémanence vis-à-vis de la rouille. On peut attendre l'apparition des premières pustules pour positionner ces traitements.

L'AMISTAR est également autorisé sur féverole, mais son intérêt technico-économique semble limité dans un contexte où la nuisibilité des maladies est souvent réduite.



Pois

STADES : 1 à 4 étages de gousses.

Ravageurs

Les infestations de **pucerons verts** progressent dans certaines situations avec de 25 à plus de 50% de pieds porteurs de petites colonies, notamment dans le centre Seine et Marne (Crisenoy, Chaumes en Brie, Nangis, Passy sur Seine) et le Val d'Oise (Vigny, Marly la ville).

Situation toujours contrastée pour les **tordeuses**, avec des situations où les captures cumulées restent encore inférieures à 100 (voire même à 50), et dessecteurs dépassant les 200 captures (voir carte), voire même très au delà comme Livilliers (95) avec 438 captures, Orvilliers (78) 473 captures et Guigneville / Essonne (91) 599 captures.
Pour des pois destinés à l'alimentation humaine, une protection est à réaliser dans toutes les zones dépassant les 100 captures. Pour les pois destinés, à l'alimentation animale, seuls les sites cités à plus de 400 captures nécessitent une intervention.
Produits : pyrèthres ou pyrèthres associées si forte présence de pucerons.

Maladies

Les chaleurs actuelles sont bien entendu défavorables aux attaques de botrytis, anthracnose ou sclérotinia. La nuisibilité du complexe maladies n'est significative qu'au delà d'au moins 30 mm d'eau durant la floraison
Pas d'application fongicide actuellement.

Quelques nouveaux pustules de rouille sont observés dans certaines parcelles (Nangis et Passy sur Seine-77, Monnerville-91).

Colza

Retour de l'oïdium dans certaines parcelles du sud Seine et Marne, et à Chars (95). A ce stade, il ne présente guère d'incidence.

Aucun puceron cendré détecté.

Betteraves

STADES : 60 à 100% de couverture du sol

Ravageurs

Pour les **pucerons**, surveillez les semis de mars avec IMPRIMO qui n'auraient pas encore atteint la couverture totale du sol.

Au niveau **pégomyies**, on constate :
- une présence toujours faible dans le Val d'Oise,
- la quasi absence désormais de pontes dans l'Essonne,
- des niveaux de ponte de 20 à 75% dans le sud Seine et Marne (secteur Melun - Nemours - Château Landon) avec des attaques en hausse.

Les conditions actuelles tendent à entraîner le dessèchement prématuré des pontes.

Des chenilles de **noctuelles** sont présentes dans le sud Seine et Marne, à des niveaux de l'ordre de 1 à 2 pour 20 plantes.

Maladies

Forte attaque de **mildiou** observée sur une parcelle à Jaulnes (77).

Tournesol

STADES : 6 paires de feuilles à bouton floral.

Ravageurs

Les infestations de pucerons progressent (15% de pieds porteurs contre 5% la semaine dernière) mais restent en dessous du seuil d'intervention.

Maïs

STADES : 6 à 10 feuilles

Ravageurs

Les **pucerons** (espèce *Métopolophium dirhodum* essentiellement) s'installent. Les niveaux de pieds porteurs vont de moins de 20% à 80-100% (Haravilliers-95, Livilliers-95, vier, Le Mesnil aubry-95, Marolles sur Seine-77, Château Landon-77, La celle les bordes-78, ...). Il s'agit encore de petites colonies (moins de 20 pucerons par plante). Des auxiliaires sont parfois présents également.
Surveillez l'évolution des populations qui peut être rapide avec la chaleur. Seuil :
20 à 50 pucerons / plante au stade 6-8 feuilles,
100 pucerons par plante au stade 8-10 feuilles.

Des captures de **pyrale** n'ont été relevées jusqu'ici que dans le sud Seine et Marne (Château Landon, Lorrez le bocage) ainsi qu'à Chauvry (95). Les trichogrammes vont être positionnés à partir de la fin de semaine.

Nous ferons prochainement le point sur le dispositif surveillance **chrysomèle** 2006.

Orge ptps

Situation sanitaire satisfaisante. Dans les témoins non traités, les 3 dernières feuilles sont généralement saines (quelques taches brunes sur F3, un peu d'helminthosporiose sur PRESTIGE).